VAQ®-700A
ASQ® 専用コンディショナ

●加速度・速度・変位の同時測定可能

携帯用収納ケース
YB-506Aに実装

加速度, 速度, 変位が同時に測定できるコンディショナ

●モニタは発光ダイオード使用により見やすい
●1チャネル型, 多チャネル化は携帯用収納ケースで可能

加速度, 1回積分による速度, 2回積分による変位が同時に測定できる1チャネル型のコンディショナです。1チャネル型で, 多チャネル測定用として携帯用収納ケースが用意してあります。(VAQは商標登録済)

仕様

使用変換器		ASQ-D-1	ASQ-D-2	ASQ-D-5
測定チャネル数		1		
測定モード		加速度, 速度, 変位同時測定, 同時出力		
加速度測定	測定範囲	±9.807m/s²(±1G)	±19.61m/s²(±2G)	±49.03m/s²(±5G)
	測定レンジ(G≒9.807m/s²)	0.01, 0.1, 1G, OFF	0.02, 0.2, 2G, OFF	0.05, 0.5, 5G, OFF
	校正値	レンジ値×1.02に連動		
	精　度	測定レンジ, 校正値とも表示値に対し±0.5%		
	応答周波数範囲	DC加速度モードDC～300Hz(±5%), AC加速度モード0.1～100Hz(±5%)		
速度測定	測定範囲	±100cm/s	±200cm/s	±500cm/s
	測定レンジ	1, 10, 100cm/s, OFF	2, 20, 200cm/s, OFF	5, 50, 500cm/s, OFF
	校正値	レンジ値に連動		
	精　度	測定レンジ, 校正値とも表示値に対し±1%		
	応答周波数範囲	0.1～100Hz(±5%)		
変位測定	測定範囲	±100mm	±200mm	±500mm
	測定レンジ	1, 10, 100mm, OFF	2, 20, 200mm, OFF	5, 50, 500mm, OFF
	校正値	レンジ値に連動		
	精　度	測定レンジ, 校正値とも表示値に対し±1%		
	応答周波数範囲	0.1～60Hz(±5%)(ただし, 測定レンジ最大感度のときは1～60Hz)		
出　力		電圧　±10V(5kΩ以上の負荷)		
使用温度範囲		−10～50℃		
電　源		AC100Vまたは, DC12V		
外形寸法・質量		49(W)×128.5(H)×262.5(D)mm・約1.4kg		

標準付属品　AC電源ケーブルP-16(変換アダプタCM-33付), 出力ケーブルU-58(3本), ヒューズ, 時計ドライバ, 取扱説明書
別　売　品　収納ケース　YC-A型　VAQ-700Aを多チャネルで使用するときの携帯用収納ケースです。YC-AについてはP.3-24を参照してください。

■外形寸法図